



GÜVENLİK BİLGİ FORMU illbruck FA600

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı illbruck FA600
GBF Kodu A-I-FA600

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Dolgu macunu

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi Tremco illbruck Dış Ticaret A.Ş.
Tekstil Kent Koza Plaza B Blok
Kat:21 No: 78 Esenler
İstanbul / Türkiye
Tel : +90 212 438 44 66
Faks : +90 212 438 45 65
Web: www.tremco-illbruck.com.tr
E-mail: info@tremco-illbruck.com
msds@tremco-illbruck.com

Üretici tremco illbruck Productie B.V.
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel
Tel: +31 (0) 183568000,
Fax: +31 (0) 183568100
msds@tremco-illbruck.com

Ek bilgi edinilecek bölüm:

tremco illbruck Ltd
Coupland Road, Hindley Green, Wigan,
WN2 4HT
T: +44 (0) 1942251400,
F: +44 (0) 1942251410
www.tremco-illbruck.co.uk,
uk.info@tremco-illbruck.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Tremco: +90 212 438 44 66
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (T.C. 28848) Sınıflandırılmamıştır.
Sınıflandırma (T.C. 27092) Sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

TC 28848/2013'e göre etiketleme

Gerekli değildir. Sınıflandırılmamıştır.

Zararlılık ifadeleri

Sınıflandırılmamıştır.

Önlem ifadeleri

Sınıflandırılmamıştır.

Ek etiketleme bilgileri

EUH208 N- (3- (trimetoksisilil) propil) etilendiamin içerir. Alerjik reaksiyona neden olabilir.
EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

2.3 Diğer zararlar

PBT: Uygulanamaz.
vPvB: Uygulanamaz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU illbruck FA600

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

3.2 Karışımlar

Tanım : Küreme maddesi olarak, inorganik dolgu maddeleri ve alkoksilan ile polidimetilsiloksan.

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar	Sınıflandırma (T.C.27092)	Sınıflandırma (T.C. 28848)
Trimetoksivinilsilan	220-449-8	2768-02-7	%1- 5	Xn ; R20	Alev. Sıvı. 3 - H226 Akut Tok. 4- H332

Tüm (R) ve (H) ifadeleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

Terkip hakkında

- Kürleme esnasında, atmosferik nemle reaksiyona girerek aşağıdaki madde oluşur ve açığa çıkar:
Metanol (CAS 67-56-1)
- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgiler

Etkilenen kazazedeleri temiz havaya çıkarın.

Soluma

Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gidilmelidir.

Yutma

Ağzı çalkalayın ve bolca su için. Kusturmayın, derhal doktor çağırın.

Ciltle Temas

Bez veya kağıtla ciltten temizlenmelidir. Maruz kalan yer su ve sabunla yıkanmalıdır. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Gözlerle Temas

Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen akan suyun altında birkaç dakika yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

4.3.Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar

Çevre koşullarına uygun yangın söndürme yöntemleri kullanın. CO₂, söndürme tozu ya da su spreyi kullanın. Daha büyük yangınlarda su spreyi ve alkole dayanıklı köpükle mücadele edin.

Uygun olmayan yangın söndürücüler

Basınçlı su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU illbruck FA600

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler
Bağımsız solunum cihazı kullanın.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri
Koruyucu ekipman giyin. Korunmasız kişileri uzak tutun.

6.2. Çevresel Önlemler

Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyin. Özel önlemlerin alınması gerekmez. Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Yeterli havalandırma sağlayın. Mekanik olarak toplayın. Toplanan malzemeyi yönetmeliklere göre tasfiye edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.
Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. bölüme bakın.
Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza edin. Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

İşyeri maruz kalma sınır değerleri olan bileşenler: Karışımda maruziyet limiti olan bir madde bulunmamaktadır.
İşlem sırasında olası tehlikeler için ek mesleki maruz kalma sınır değerleri: Küreme esnasında atmosferik nem ile reaksiyona girerek metanol serbest bırakılır.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Teçhizat:



Hijyen Tedbirleri:

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli genel önlemler dikkate alınmalıdır. Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutun. Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayın. Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçının. Çalışma sırasında yemek yemeyin, bir şey içmeyin, sigara içmeyin ve burnunuzdan bir şey çekmeyin.

Solunum koruyucu önlemler:

Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir. Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir. AX - filtresi

Elleri koruma:

Gerekli değildir. Önleyici koruma için deri koruma maddelerinin kullanılması tavsiye edilmektedir.

Eldiven malzemesi: Uygulanamaz.

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi: Uygulanamaz.

Gözleri Koruma:

Güvenlik gözlükleri kullanın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU illbruck FA600

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Cildi Koruma:
Koruyucu iş giysileri kullanın.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Macun
Renk	Ürünün spesifikasyonuna göre.
Koku	Alkol gibi.
Kaynama Noktası	Uygulanamaz.
Erime Noktası	Belirtilmemiştir.
Parlama noktası	> 151 °C
Kendiliğinden tutuşabilme özelliği	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
Patlama tehlikesi	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Yoğunluk @ 20 °C	1,02 g/cm ³
Suda çözünürlük	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
Çözücü içeriği	VOC (EU) 0,5 g/l VOC (EC) 0,05 %

9.2 Diğer bilgiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Bilgi yok.

10.2. Kimyasal kararlılık

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime meydana gelmemektedir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Uygun depolamada bozunma söz konusu değildir. 150 °C den itibaren az miktarda Formaldehit etrafa yayılabilir.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite
Birincil tahriş etkisi

Cilt aşınması / tahrişi
Tahriş edici etkisi yoktur.

Ciddi göz hasarı / tahrişi
Tahriş edici etkisi yoktur.

Solunum veya cilt hassasiyeti
Bilinen hassaslaştırıcı etkisi yoktur.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU illbruck FA600

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün biyolojik olarak bozunmaz.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Genel uyarılar: Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyin.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT : Uygulanamaz.

VPvB : Uygulanamaz.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kürleşmemiş ürünü normal ev çöpü ile beraber atılmamalı ve kanalizasyona ulaşmamalıdır. Bertaraf etmek için ürün kaplarını açın ve temiz havada, reaksiyon tamamen tamamlanana kadar (yani koku kaybolana kadar) tutun. Daha sonra kürleşmiş ürün gibi vulkanize olarak bertaraf edin. Katılaşmış ürün ev çöpü ile beraber tutulabilir. Resmi makamların ilgili yönetmelikleri dikkate alınmalıdır.

Atık Listesi

08 04 09*	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları
08 04 10	08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları

Kirlenmiş Ambalaj

Zararlı maddelerin bulaştığı ya da etkilediği ambalajlar en iyi şekilde boşaltıldıktan ve uygun bir şekilde temizlendikten sonra tekrar değerlendirme yoluna gidebilir.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Genel Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1.UN Numarası

Uygulanamaz.

14.2.Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

14.3.Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Uygulanamaz.

14.4.Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5.Çevresel zararlar

Hayır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU illbruck FA600

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

14.6.Kullanıcı için özel önlemler
Uygulanamaz.

14.7.MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık
Uygulanamaz.

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1.Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal mevzuat

- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 14 Mart 2005 tarihli, 25755 sayılı, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.
T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, 29 Kasım 2000 tarihli, 24246 sayılı, Aerosol Kaplar Yönetmeliği.

16 DİĞER BİLGİLER

Bilgi kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

Revizyon ile ilgili açıklama

Bu GBF, 29204 ve 28848 sayılı yönetmeliklere göre yeniden düzenlenmiştir.

Türkçe düzenleyen

Gökhan Ardiç / CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: 01.40.14 / 06.03.2015
gbf@crad.com.tr +90 216 3354600

Risk Cümleciklerinin Tümü

R20 Solunması halinde zararlıdır.

Zararlılık İfadelerinin Tümü

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

Kısaltmalar

- ADR :Tehlikeli maddelerin karayoluyla taşınması hakkında yönetmelik.
RID :Tehlikeli eşyaların demiryolu ile uluslararası taşımasına ilişkin yönetmeliği.
IMDG :Tehlikeli maddelerin uluslararası denizcilik kodları.
IATA :Uluslararası hava taşımacılığı birliği.
GHS :Küresel uyum sistemi.
CAS :Kimyasal kuramlar servisi.
DNEL :Türetilmiş sıfır etki düzeyi.
PNEC :Öngörülen sıfır etki derişimi.
LC50 :Deneklerin %50'sini öldüren konsantrasyon.
LD50 :Deneklerin %50'sini öldürücü doz.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.